



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. SOPHORA JAPON. 20% LUTEOLINA**
Product **D.E. SOPHORA JAPON. 20% LUTEOLIN**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome latino <i>Latin name</i>		Sophora japonica L. <i>Sophora japonica L.</i>	
Parte della pianta <i>Botanical part</i>		Fiore <i>Flower</i>	
Solvente di estrazione <i>Extraction solvents</i>		Etanolo / Acqua <i>Ethanol / Water</i>	
Paese d'origine della pianta <i>Country of origin of the plant</i>		Cina <i>China</i>	
Sito produttivo <i>Production site</i>		Cina <i>China</i>	
Coltivata/Spontanea <i>Cultivated / Spontaneous</i>		Spontanea <i>Wild</i>	
Conservanti/Antiossidanti <i>Preservatives/Antioxidant</i>		Nessuno <i>None</i>	
Aspetto <i>Aspect</i>		Polvere cristallina leggermente giallina con odore e sapore caratteristico <i>Slightly yellow crystalline powder with characteristic odor/taste</i>	
Identificazione TLC <i>Identification TLC</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Granulometria <i>Particle size</i>		80 mesh <i>80 mesh</i>	
Eccipienti <i>Excipients</i>		Nessuno <i>None</i>	
Densità <i>Density</i>		0.30 - 0.60	g/ml
Ceneri <i>Ash</i>		<=5,00	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=5,00	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. SOPHORA JAPON. 20% LUTEOLINA**
Product **D.E. SOPHORA JAPON. 20% LUTEOLIN**

Titolo (Luteolina) Assay (Luteolin)		>=20,00	%
Solventi Residui Residual Solvents		<=0.5% etanolo <=0.5% ethanol	
Metalli pesanti Heavy metals		<=20	ppm
Piombo Lead		<=3	ppm
Arsenico Arsenic		<=2	ppm
Cadmio Cadmium		<=1	ppm
Mercurio Mercury		<=0,1	ppm
Pesticidi Pesticides		Assente Negative	
Aflatossine Aflatoxins			
- Aflatossine B1 Aflatoxin B1		Assente Negative	
- Aflatossine B1,B2,G1,G2 Aflatoxin B1,B2,G1,G2		Assente Negative	
Radioattività Radioactivity		Assente Negative	
Conta batterica totale Total Aerobic Count		<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe Yeasts and mould		<=300	CFU/g
E.coli E.coli		Assente/g Absent/g	
Salmonella Salmonella		Assente/10g Absent/10g	
Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus		Assente/g Absent/g	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **E.S. TIT. SOPHORA JAPON. 20% LUTEOLINA**
Product **D.E. SOPHORA JAPON. 20% LUTEOLIN**

Analisi aggiuntive (*) Additional analysis (*)		Conforme Conform	
- Identificazione IR IR identification			CFU/g
- Conta microrganismi 30°C Counts microorganisms 30°C			CFU/g
- Coliformi 37°C Coliform 37°C			CFU/g
- E.Coli E.Coli			CFU/g
- Lieviti Yeasts			CFU/g
- Muffe Mold			CFU/g
- Salmonella Salmonella			
Revisione Capitolato Specification Revision		0	
Data Approvazione Approval Date		22/12/2020	

(*) Analisi eseguite presso ACEF s.p.a.

(*) Analysis carried out by ACEF s.p.a.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell